## 013 120 / 013 130

## Метчик машинный

- Изготовлен из быстрорежущей стали HSS-E (аналог P6M5K5)
- Для обработки материалов с пределом прочности до 800Н/мм² (23HRC)
- Рекомендуется применять для обработки глухих отверстий
- Метчики M2 - M10 изготовлены по DIN371
- Метчики M12 - M30 изготовлены по DIN376

M | 60° | Тип N | HSS E | 6H (ISO2) | 38° | ≤2,5xd | C | DIN 371 | DIN 376 | DIN 13

NORGAU



013 120...

TIN



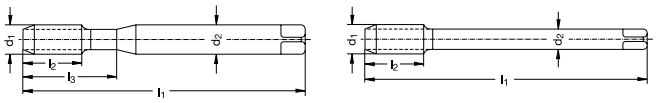
013 130...

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | ● | ● | | | ○ |

**Принадлежности**



Стр. 340 Стр. 89




| M | Шаг | l1 мм | l2 мм | l3 мм | d2 мм | ■ | Отверстие под резьбу | Артикул | TiN Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 2 | 0,4 | 45 | 6 | 9 | 2,8 | 2,1 | 1,6 | 013 120 001 | 013 130 001 |
| M 2,5 | 0,45 | 50 | 6 | 12,5 | 2,8 | 2,1 | 2,05 | 013 120 002 | 013 130 002 |
| M 3 | 0,5 | 56 | 5 | 18 | 3,5 | 2,7 | 2,5 | 013 120 003 | 013 130 003 |
| M 4 | 0,7 | 63 | 7 | 21 | 4,5 | 3,4 | 3,3 | 013 120 004 | 013 130 004 |
| M 5 | 0,8 | 70 | 8 | 25 | 6 | 4,9 | 4,2 | 013 120 005 | 013 130 005 |
| M 6 | 1 | 80 | 10 | 30 | 6 | 4,9 | 5 | 013 120 006 | 013 130 006 |
| M 8 | 1,25 | 90 | 13 | 35 | 8 | 6,2 | 6,8 | 013 120 008 | 013 130 008 |
| M 10 | 1,5 | 100 | 15 | 39 | 10 | 8 | 8,5 | 013 120 010 | 013 130 010 |
| M 12 | 1,75 | 110 | 18 | - | 9 | 7 | 10,2 | 013 120 012 | 013 130 012 |
| M 14 | 2 | 110 | 20 | - | 11 | 9 | 12 | 013 120 014 | 013 130 014 |
| M 16 | 2 | 110 | 20 | - | 12 | 9 | 14 | 013 120 016 | 013 130 016 |
| M 18 | 2,5 | 125 | 25 | - | 14 | 11 | 15,5 | 013 120 018 | 013 130 018 |
| M 20 | 2,5 | 140 | 25 | - | 16 | 12 | 17,5 | 013 120 020 | 013 130 020 |
| M 22 | 2,5 | 140 | 25 | - | 18 | 14,5 | 19,5 | 013 120 022 | 013 130 022 |
| M 24 | 3 | 160 | 30 | - | 18 | 14,5 | 21 | 013 120 024 | 013 130 024 |
| M 27 | 3 | 160 | 30 | - | 20 | 16 | 24 | 013 120 027 | 013 130 027 |
| M 30 | 3,5 | 180 | 35 | - | 22 | 18 | 26,5 | 013 120 030 | 013 130 030 |

## 013 930

## Набор метчиков машинных

- Состав набора 013 930 025 – метчики 013 120...
- Состав набора 013 930 030 – метчики 013 120... + сверла под резьбу 010 016...

NORGAU

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | ● | ● | | | ○ |



013 930 025

013 930 030

| Размер резьбы | Метчики | Сверла | Кол-во инструментов шт. | Артикул |
|---|---|---|---|---|
| M 3 - M 12 | M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 | - | 7 | 013 930 025 |
| M 3 - M 12 | M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 | Ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 | 14 | 013 930 030 |